

Title (en)
Marker for indicating lane switching.

Title (de)
Markierung zum Hinweisen von Fahrbahnwechsel.

Title (fr)
Dispositif de balisage de déviation pour autoroute.

Publication
EP 0537095 A2 19930414 (FR)

Application
EP 92440100 A 19920831

Priority
FR 9110950 A 19910830

Abstract (en)
Diversion-marking device for a motorway, which can be used to mark the switching from one traffic lane (B) to another (A), and essentially consists of a series of substantially horizontal signalling arms (3), placed at intervals from each other over the motorway section in question and having increasing respective lengths (L1, L2, L3, L4). Each signalling arm (3) is mounted so as to pivot about a substantially vertical shaft (4) so that it can be either retracted onto a side of the road, or extended over the traffic lane (B) from which traffic is to be diverted towards the other lane (A), the signalling arms (3) in the retracted position being applied laterally against crash barriers (2) or against a low concrete wall (29; 33, 34). <IMAGE>

Abstract (fr)
Dispositif de balisage de déviation pour autoroute, utilisable pour baliser la déviation d'une voie de circulation (B) vers une autre (A), et constitué essentiellement par une série de bras de signalisation (3) sensiblement horizontaux, disposés à intervalles les uns des autres sur la portion d'autoroute concernée et possédant des longueurs respectives croissantes (L1, L2, L3, L4). Chaque bras de signalisation (3) est monté pivotant autour d'un axe (4) sensiblement vertical de manière à pouvoir être soit escamoté sur un côté de la chaussée, soit déployé au-dessus de la voie de circulation (B) dont le trafic doit être dévié vers l'autre voie (A), les bras de signalisation (3) en position escamotée s'appliquant latéralement contre des glissières de sécurité (2) ou contre un muret en béton (29 ; 33, 34). <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 9/08; **E01F 13/00**; **E01F 15/00**

IPC 8 full level
E01F 9/594 (2016.01); **E01F 9/669** (2016.01); **E01F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/65 (2016.02); **E01F 9/669** (2016.02); **E01F 13/06** (2013.01)

Cited by
FR2722216A1; EP0783054A1; US5539469A; FR2886656A1; EP1731674A1; FR2884532A1; EP1715101A1; US7237979B2; US7098807B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0537095 A2 19930414; **EP 0537095 A3 19930519**; **EP 0537095 B1 19960605**; **EP 0537095 B2 20001018**; AT E138992 T1 19960615; DE 69211277 D1 19960711; DE 69211277 T2 19961107; DE 69211277 T3 20010523; ES 2090563 T3 19961016; ES 2090563 T5 20010201; FR 2680808 A1 19930305; FR 2680808 B1 19960126

DOCDB simple family (application)
EP 92440100 A 19920831; AT 92440100 T 19920831; DE 69211277 T 19920831; ES 92440100 T 19920831; FR 9110950 A 19910830